

ПАРНИКОВИЯТ ЕФЕКТ



Какво представлява парниковият ефект?

Парниковият ефект е начинът, по който Земята остава достатъчно топла, за да поддържа живот. Слънчевата светлина достига до Земята, затопля повърхността ѝ, а част от тази топлина се връща обратно в атмосферата. Парниковите газове, като въглероден диоксид (CO_2), задържат част от топлината, като поддържат планетата на обитаема температура. Но когато има твърде много парникови газове, те задържат прекалено много топлина, което води до глобално затопляне и климатични промени, нарушаващи баланса на Земята.



Информационно каре:

- Твърде много парникови газове задържат излишна топлина, правейки Земята по-топла, отколкото трябва да бъде.
- Климатичните промени затрудняват оцеляването на животните и растенията в естествените им хабитати.
- Парниковите газове са отговорни за 76% от емисиите на CO_2 .
- Морското равнище се е покачило с 22 см поради глобалното затопляне.



Как можем да предотвратим парниковия ефект?

Предотвратяването на вредните последици от парниковия ефект включва намаляване на количеството парникови газове, които изпускаме в атмосферата. Можем да помогнем чрез:

- използване на чиста енергия
- по-малко пътувания с автомобили
- преминаване към електрически превозни средства
- подобряване на енергийната ефективност у дома

Ето как топлината се задържа в парника (Земята)



Какво причинява излишните парникови газове?

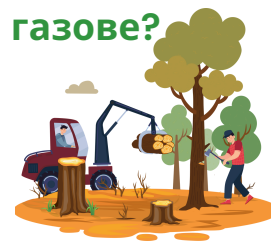
Неекологични автомобили



Неекологични фабрики



Изгаряне на въглища



Обезлесяване



Co-funded by
the European Union

Source: Causes of climate change
page @ energy.ec.europa.eu website



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH,
TRANSFORMING
TOMORROW!